

Takasi YAMAZAKI*: A new species of *Primula* from Thailand

山崎 敬*: タイからのサクラソウ属の1新種

Only one species of *Primula*, *P. siamensis* Craib (sect. Soldanelloideae), has hitherto been reported from Thailand. A plant of *Primula* was collected from Thailand by the research group of Kyoto University in 1965. This plant is very close to *P. obconica* Hance of China, but differs by the white smaller corolla and the shorter corolla-tube being ca 1.3 times as long as the calyx length and the triangular calyx-lobes, so it is treated as a new species.

***Primula intanoensis* Yamazaki** (sect. Obconica), sp. nov.

Planta acaulis efarinosa. Rhizoma crassiusculum ex nodes radices fibrosas multas emittent, collo esquamigero. Folia omnia basalia, petiolis 3-5 cm longis dense lanatis, pilis fuscis multicellularibus patentibus, laminis membranaceis late ovatis apice rotundatis basi auriculato-cordatis, 4-6 cm longis 3-5 cm latis subtus conspicue nervosis, nervis lateralibus 4-5 jugis, supra pilosis subtus ad nervis dense breviter pubescentibus, margine irregulariter obscule dentatis. Scapus 8-12 cm longus subdense breviter pilosus, pilis fuscis patentibus, apice 2-6 flores umbelliformes ferunt, bracteis lanceolatis 3-5 mm longis acutis dense pilosis, pedicellis 5-10 mm longis dense breviter pilosis. Calyx campanulatus 4-5 mm longus in fructu ad 7 mm longus, dense pilosus, 5-lobatus, lobis triangularibus acutis 1-1.5 mm longis. Corolla ex collectore alba, hypocrateriformis, tubo cylindrico 5-6 mm longo 2.5 mm lato utrinque glabro, limbo ca 1 cm diametro, lobis anguste obcordatis ca 4 mm

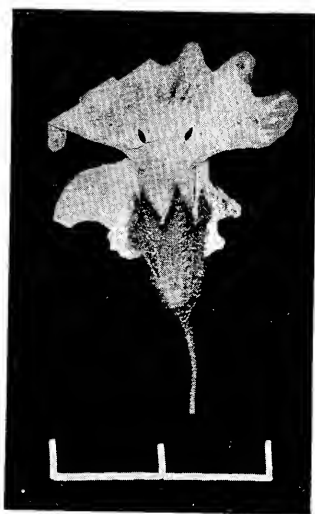


Fig. 1. A flower of *Primula intanoensis* Yamazaki. Scale: 1 cm.

* Botanical Gardens, Faculty of Science, University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 112. 東京大学理学部附属植物園。

longis et latis, apice bilobatis, margine inconspicue undulatis. Stamina inclusa, antheris anguste triangularibus ca 1.6 mm longis. Stylus filiformis ca 2.3 mm longus. Ovarium globosum glabrum ca 1 mm in diametro. Capsula globosa tubum calycis non superans irregulariter dehiscent. Semina numerosa quadrato-rhombica

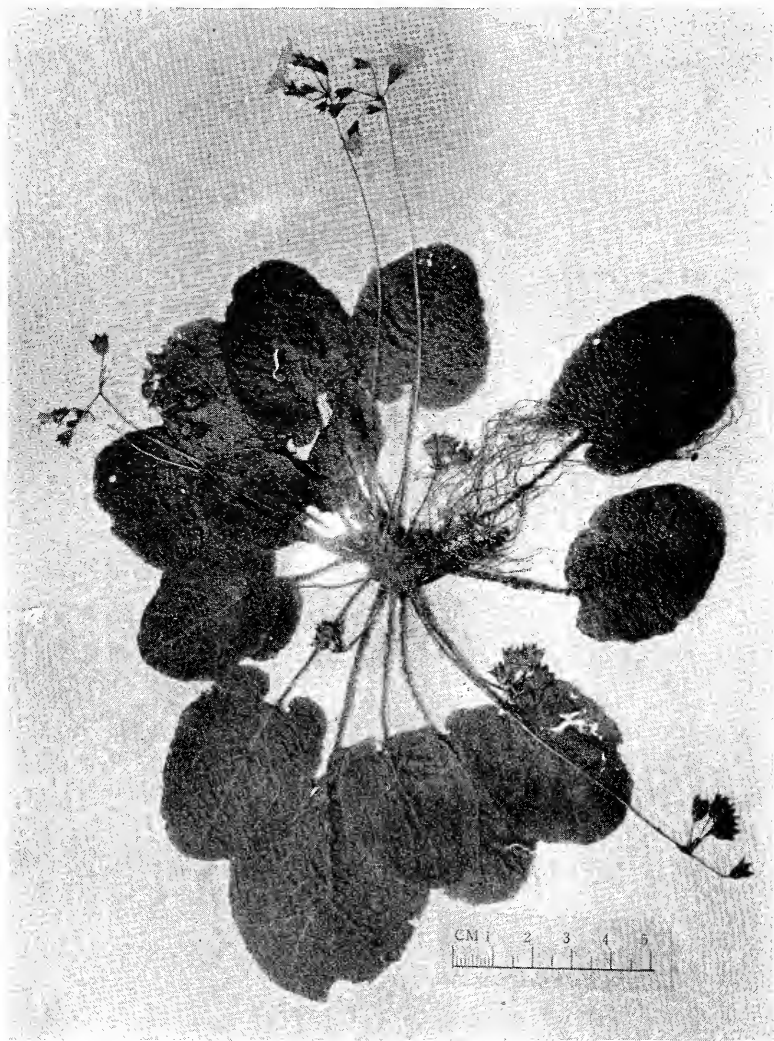


Fig. 2. *Primula intanoensis* Yamazaki.

vel truncato-ovata dense punctata 0.6 mm longa 0.3–0.4 mm lata.

Thailand. Chiangmai, Doi Inthanon, 1900–2590 m, on rather moist humus rich ground in mossy forest. (Tagawa, Iwatsuki & Fukuoka, Dec. 19, 1965, no. 2863. Typus TI).

* * * *

サクラソウ属は温帯または寒帯性の植物なので、タイからは今までに1種類しか報告されていない。1965年に行れた京都大学のタイの調査で、タイ北部の山地でサクラソウ属のものを採集した。これは中国西部に広く分布する *P. obconica* Hance にごく近いが、花が小さく白色で、花筒はごく短く、萼片が三角形で先が広がらない点で異なる。Obconica 節では、野生種で白色の花をもつものはごく珍しい。

□Kadota, Yuichi: A revision of *Aconitum* subgenus *Aconitum* (Ranunculaceae) of East Asia 249 pp., 65 pls. 1987. 三和生薬株式会社, 宇都宮. 非売品. 日本を中心として近隣地域のトリカブト属の内レイジンソウ亜属を除いてトリカブト亜属の種類をまとめたものである。初めにこの地域で認めた27種類の内24種類の亜種や変種も含めた染色体の表, 根, 葉, 花序, 花などの分類形質の解析, 乗鞍岳, 石狩山地, 白馬岳などでの集団内の形質の解析から同所的に分布している種間の交雑の様子を明らかにしている。以上が種類を明らかにする解析手段で, こうした方法を基礎にしてトリカブト属の分類を行っている。扱った地域は日本, 朝鮮, 中国東北部, ウスリー, オホーツク海沿岸, カムチャッカ, 千島と広範囲である。日本各地の標本室の他, イギリス, フランス, スイス, スウェーデン, 西ドイツ, カナダ, 北アメリカ, ソ連, 韓国などの多くの標本室の標本を利用してまとめたものである。この地域から認めた27種の内, 日本産は17種である。各種類ごとに花卉, 蜜腺, 雄蕊の図と, 葉の変異の大きいものではいろいろに変異する葉の図が載せられ, すべての種, 亜種, 変種に分布図がつけられている。巻末にすべての種類の写真が1種類で数枚, 変異の多いものでは多数が載せられている。分類の章の始めの節や列の分類の中に, 上記の地域で著者が認めたすべての分類群の表があるが, 全体で26種類で本文と一致しない。これは本文中の12番目の種類が落ちているためで, 本文では27種類である。トリカブト属の分類は難しく, 一般の者はなかなか手がつけ難い。中井猛之進, 田村道夫氏等の仕事を基礎に日本のトリカブト属を17種類にまとめ, 詳細な分布図を付けてくれたので解り易くなった。この本は非売品であるが, 研究者が必要とする場合は著者(門田裕一)に連絡されれば考慮するとのことである。

(山崎 敬)